



GreenSpace Downlight

DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P

GreenSpace Downlight, 9.7 W, D150 mm, 1250 lm, 4000 K, Hochglanzreflektor, Klar, IP54

Kunden suchen nach dem optimalen Gleichgewicht zwischen den Kosten der Anfangsinvestition und den Kosten der Beleuchtungslösung über die gesamte Lebensdauer. GreenSpace ist ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight, welches ideal geeignet ist, um in der Allgemeinbeleuchtung von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln. Durch den Einsatz der neuesten Technologie wird eine extrem niedrige Systemleistung, eine gleichbleibende Beleuchtungsstärke und gute Farbwiedergabe realisiert. Dank seiner langen Lebensdauer ist das Produkt eine echte Rundum-Sorglos-Lösung.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Lampenfamiliencode | LED11S [LED Module, system flux 1100 lm] | Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. | |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Produktfamiliencode | DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)] |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Beleuchtungstechnologie | LED |
| Betriebsgerät | - | Value Ladder | Best |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | CE-Zeichen | Ja |
| Hinweise | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. | Garantiedauer | 5 Jahre |
| | | Entflammbarkeitszeichen | - |
| | | ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| | | Glühfadentest | Temperatur: 750 °C, Dauer: 5 s |
| | | EU RoHS-konform | Ja |

GreenSpace Downlight

| Lichttechnische Daten | |
|------------------------------------|-----------------|
| Lichtstrom | 1.250 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 128 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Anzahl Lichtquellen | 1 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | - Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | - |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 120° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22 |

| Betrieb und Elektrik | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W W |
| Einschaltstrom | 14 A |
| Einschaltzeit | 0,130 ms |
| Energieverbrauch | 9,7 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Durchgangsanschluss, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 65 |

| Temperatur | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -15 bis +40 °C |

| Lichtregelung und Dimmen | |
|--------------------------|----------------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzgerät extern (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

| Mechanik und Gehäuse | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Veredelung optische Abdeckung | Klar |
| Reflektoroberfläche | Hochglanzreflektor |

| | |
|----------------------|--------|
| Gesamte Höhe | 77 mm |
| Gesamter Durchmesser | 166 mm |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP54 [Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK06 [1 J] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |

| Initialkennwerte (IEC-konform) | |
|--------------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform) | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. | 1 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

| Anwendungsbedingungen | |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

| Produktdaten | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname | DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P |
| Gesamt-Produktcode | 871869938463000 |
| Bestellcode | 38463000 |
| Material-Nr. (12NC) | 912500100063 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699384630 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699384630 |

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

